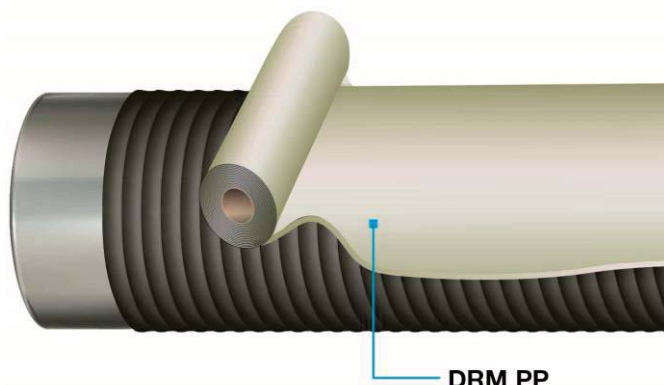


DEPROTEC®-DRM PP500 Plus DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus



Informace o výrobku



Mimořádné přednosti

- použitelné při vysokém tepelném zatížení (>+50°C (+122°F)).
- mechanická odolnost
- jednoduché zpracování
- odolnost proti rezavění i v agresivních zeminách
- vodě i proudu propustný
- zachycuje a zmenšuje úder
- **DEPROTEC®** ochranná hadice – lze předem připravit v různých délkách

Tkanina z umělého vlákna pro dodatečnou mechanickou ochranu protikorozních ochranných vrstev na ocelových, litinových a plastových potrubích a rovněž pro ochranu plastových obalů potrubí u dálkových horkovodů

Společnost DENSO Group Germany působí již celé století se svými zkušenostmi, kvalitou a spolehlivostí v oblasti protikorozi ochrany a silničních staveb. Úspěch této mezinárodní společnosti byl založen na patentu z roku 1927 na tzv. „DENSO-pásky“, který byl světově prvním výrobkem pro pasivní protikorozi ochrany potrubních systémů. Od té doby vlastní, vyrábí a zaručuje „DENSO Group Germany“ svými do budoucna jdoucími produkty vysoký kvalitativní standard v tomto směru. K tomu vede i výzkum, vývoj a výroba uskutečňovaná v Německu. Pomocí osobních kontaktů se zákazníci uskutečňují pracovníci firmy dlouhodobě bezpečná a individuálně osobitá řešení problémů v oblasti protikorozi ochrany.

Popis výrobku

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus ochranná textilie a hadice je vyrobena z polypropylenové tkaniny. Je určena speciálně pro dodatečnou mechanickou ochranu tovární izolace a doizolovávaných částí pokládaného potrubí.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus se používají pro svoji vysokou mechanickou a tepelnou odolnost. Dobrá prostupnost pro půdní elektrolyty poskytuje nenarušenou katodickou ochranu pro takto chráněná potrubí.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus slouží pro dodatečnou ochranu potrubí před okolním prostředím a rovněž při průchodu potrubí úseky s rozdílnými teplotami a tak minimalizují jejich vliv na použitou ochranu potrubí.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus mohou být použity při vyšším tepelném zatížení (větším než +50°C (+ 122°F)).

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & 1000 Plus textilie umožňuje ve vazbě na půdní podmínky částečné nebo úplné vyloučení pískového obsypu. Tím se dodrží dotčené normy a předpisy pro ukládání ve výkopech a jejich utěsnění.

Zpracování

DEPROTEC®-DRM PP se volně přiloží na chráněný objekt a v překrytých částech se lehkými dotyky plamene a dotlačením k sobě spojí. Přesahový pás se provádí asi v šířce 10 cm.

Při dodatečné mechanické ochraně svarů se plocha zpracuje na šířku min. 500 mm, aby se izolace svaru a tovární izolace překryly. Při dodatečné mechanické ochraně

celého potrubí se mohou použít role do 50 m délky a 2 m šířky. Takto dodané role textilie se na potrubí rozvinou a po délce se v místě překrytí plamenem svaří k sobě.

Charakteristické vlastnosti systému

Vlastnost	Jednotka	DEPROTEC®-DRM PP Typická hodnota		Zkušební metoda
		500 Plus	1000 Plus	
Plošná hmotnost	g/m ²	500 (±10%)	1000 (±10%)	EN ISO 9864
Tloušťka (při zatížení 2 kPa)	mm	4,5 (-11%/+33%)	7 (±20%)	EN ISO 9863-1
Prodloužení při přetržení (pod./příčné)	%	67/60	>110/60	EN ISO 10319
Odolnost proti roztržení (podélné/příčné)	kN/m	26/36 (±13%)	34/75 (±13%)	EN ISO 10319
Odolnost proti vtisku razidla (CBR)	kN	5,2 (-10%)	10 (-10%)	EN ISO 12236
Barva	-	bílá	bílá	-
Trvalá provozní teplota	°C (°F)	-50 až +100 (-58 až +212)	-50 až +100 (-58 až +212)	-
Odolné proti	-	zředěným kyselinám, louhům, solným roztokům, půdním bakteriím		-

Zlepšení mechanické zatíženosti **DENSOLEN®** izolací při použití **DEPROTEC®-DRM-PP 1000 Plus**

Vlastnost	Jednotka	DENSOLEN®-AS40 Plus (4 vrstvy)/ DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus Typická hodnota
Odolnost proti vtisku, zbytková tloušťka	mm	2,0
Zlepšení odolnosti proti vtisku	%	> 200
Rázová odolnost	J	> 30
Zlepšení rázové odolnosti	%	> 100

Informace pro objednání a balení

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus & PP1000 Plus se dodávají navinuté v rolích. **DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus** je dodatečně upravován

na hadici v pevných délkách a nabízena pro jednodušší a snadnější aplikaci.

Na přání je možno dodat i zesílenou verzi **DEPROTEC®-DRM PP1500 Plus**

Produkt	Šířka role	Délka role
DEPROTEC®-DRM PP500 Plus	0,5 m; 1,0 m; 2,0 m	50,0 m
DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus	0,5 m; 1,0 m; 2,0 m	25,0 m
Produkt	Průměr (DN)	Délka
DEPROTEC®- ochranná hadice (vyrobena z DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus)	40 - 400	6,25 m / 8,25 m / 12,25 m

Další rozměry jsou podle dohody možné